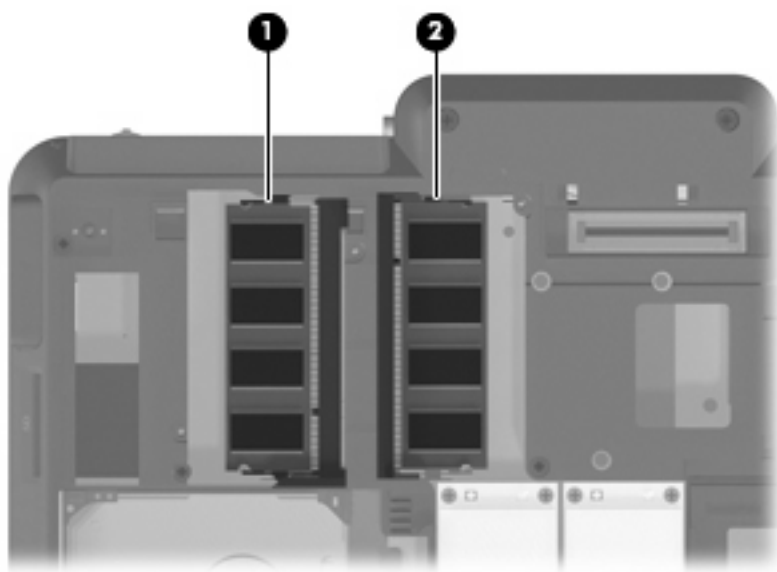
メモリ モジュール
ユーザ ガイド

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

1 メモリ モジュールの追加または交換

お使いのコンピュータには、1 つのメモリ モジュール コンパートメントが本体の裏面に装備されています。コンピュータのメモリ容量を増やすには、空いている拡張メモリ モジュール スロット（**1**）にメモリ モジュールを追加するか、メイン メモリ モジュール スロット（**2**）に装着されている既存のメモリ モジュールを交換します。

⚠ **警告！** 感電や装置の損傷を防ぐため、電源コードとすべてのバッテリを取り外してからメモリ モジュールを取り付けてください。

△ **注意：** 静電気（ESD）によって電子部品が損傷することがあります。作業を始める前に、アースされた金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

注記： 2 つめのメモリ モジュールを追加してデュアル チャネル構成を使用する場合、2 つのメモリ モジュールを必ず同じ種類および速度にしてください。

メモリ モジュールを追加または交換するには、以下の手順で操作します。

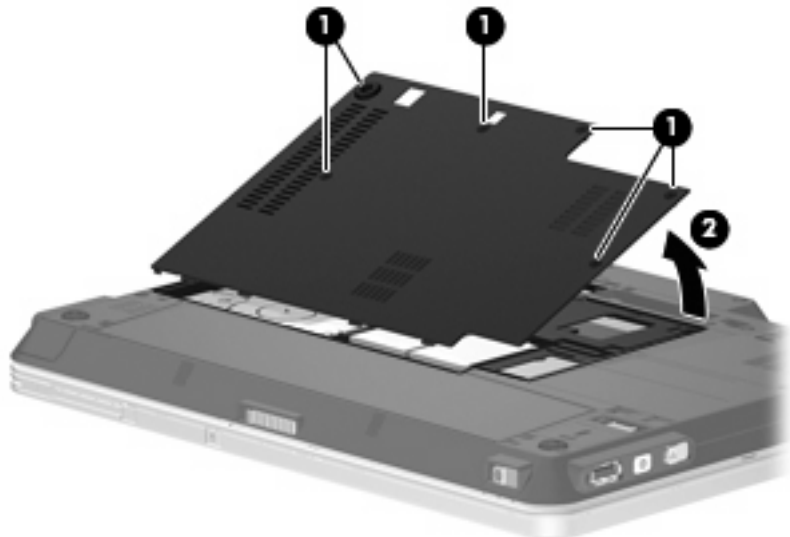
1. 必要なデータを保存します。
2. コンピュータをシャットダウンし、ディスプレイを閉じます。

   コンピュータの電源が切れているのかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まずコンピュータの電源を入れ、次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスの接続を外します。
4. 電源コンセントおよびコンピュータから電源コードを抜きます。

5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。

6. コンピュータからバッテリを取り外します。

7. メモリ モジュール コンパートメントの 6 つのネジ（**1**）を緩めます。

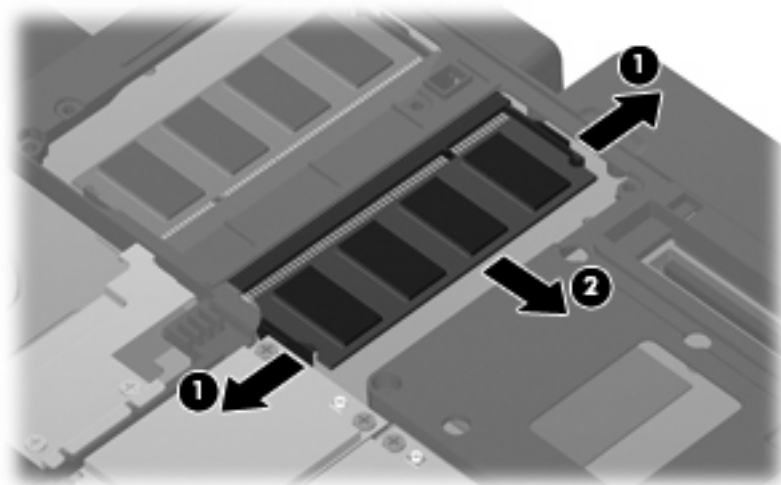
8. メモリ モジュール コンパートメント カバーを持ち上げて外します（**2**）。

9. メモリ モジュールを交換する場合は、既存のメモリ モジュールを取り外します。

   a. モジュールの両端の留め具を外側に引っ張ります（**1**）。

   メモリ モジュールが斜めに持ち上がります。

   △ 注意： メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュール上の端子部品には触らないでください。

   b. メモリ モジュールの左右の端を持ち、ゆっくりとスロットから取り外します（**2**）。

   取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

10. 以下の手順で新しいメモリ モジュールを取り付けます。

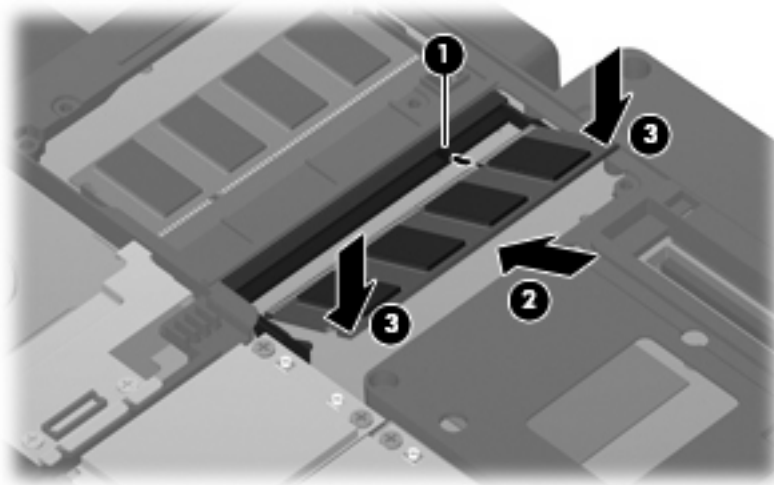
注記： メモリ モジュールを取り付けるときに、両方のメモリ モジュール スロットが空いている場合は、メイン メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを装着してください。

a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロットのタブ（1）を合わせます。

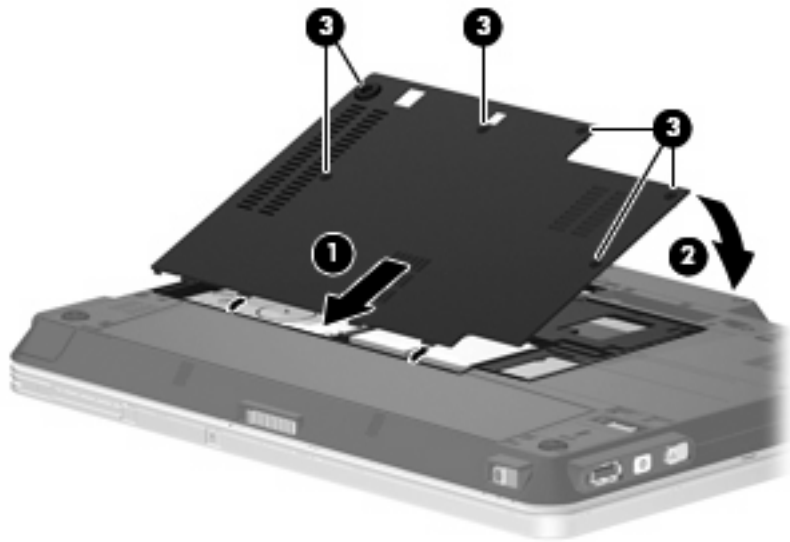
△ 注意： メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず端を持ってください。メモリ モジュール上の部品には触らないでください。

b. メモリ モジュール スロットに収まるまで、メモリ モジュール コンパートメントの表面から 45°の角度でメモリ モジュールを差し込みます（**2**）。

c. カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます（**3**）。

△ 注意： メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを折り曲げないでください。

11. メモリ モジュール コンパートメント カバーのタブをコンピュータのくぼみに合わせます（**1**）。

12. メモリ モジュール コンパートメント カバーを閉じます（**2**）。

13. メモリ モジュール コンパートメントの 6 つのネジ（**3**）を締めます。

14. バッテリを取り付けなおします。
15. コンピュータを表に返して置き、外部電源および外付けデバイスを接続しなおします。
16. コンピュータの電源を入れます。

2 ハイバネーション ファイルに必要なハードドライブ領域の拡張

ハイバネーションを起動すると、データがハードドライブのハイバネーション ファイルに保存された後、コンピュータがシャットダウンされます。ハイバネーション ファイルを保存するためのハードドライブの領域は、システム メモリの容量に基づき、オペレーティング システムによって確保されます。メモリを増設すると、ハイバネーション ファイルに必要なハードドライブ領域がオペレーティング システムによって拡張されます。

メモリを増設した後にハイバネーションに関する問題が発生した場合は、ハイバネーション ファイルの拡張に必要な空き領域がハードドライブに十分にあることを確認してください。

ハードドライブの空き領域を表示するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]→[マイ コンピュータ]**の順に選択します。
2. 一覧からハードドライブを右クリックし、次に**[プロパティ]**をクリックします。

▲ ハイバネーション ファイルに必要な空き容量を確認するには、**[スタート]→[コントロール パネル]→[パフォーマンスとメンテナンス]→[電源オプション]→[休止状態]**タブの順に選択します。

ハードドライブの空き領域がハイバネーション ファイルに必要な領域より小さい場合、ハードドライブの空き領域を増やすには以下の操作を行います。

▲ **[スタート]→[ヘルプとサポート]→[パフォーマンスと保守]→[ディスク領域に空き領域を作成する]**の順に選択して、画面の説明に沿って操作します。

索引

は

め